

BAB III

METODOLOGI DAN PENELITIAN

3.1. Analisis dan Desain Informasi

Dalam analisis sistem informasi Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika ini kita akan menganalisis hal - hal apa saja yang dibutuhkan pengguna dalam penggunaan sistem.

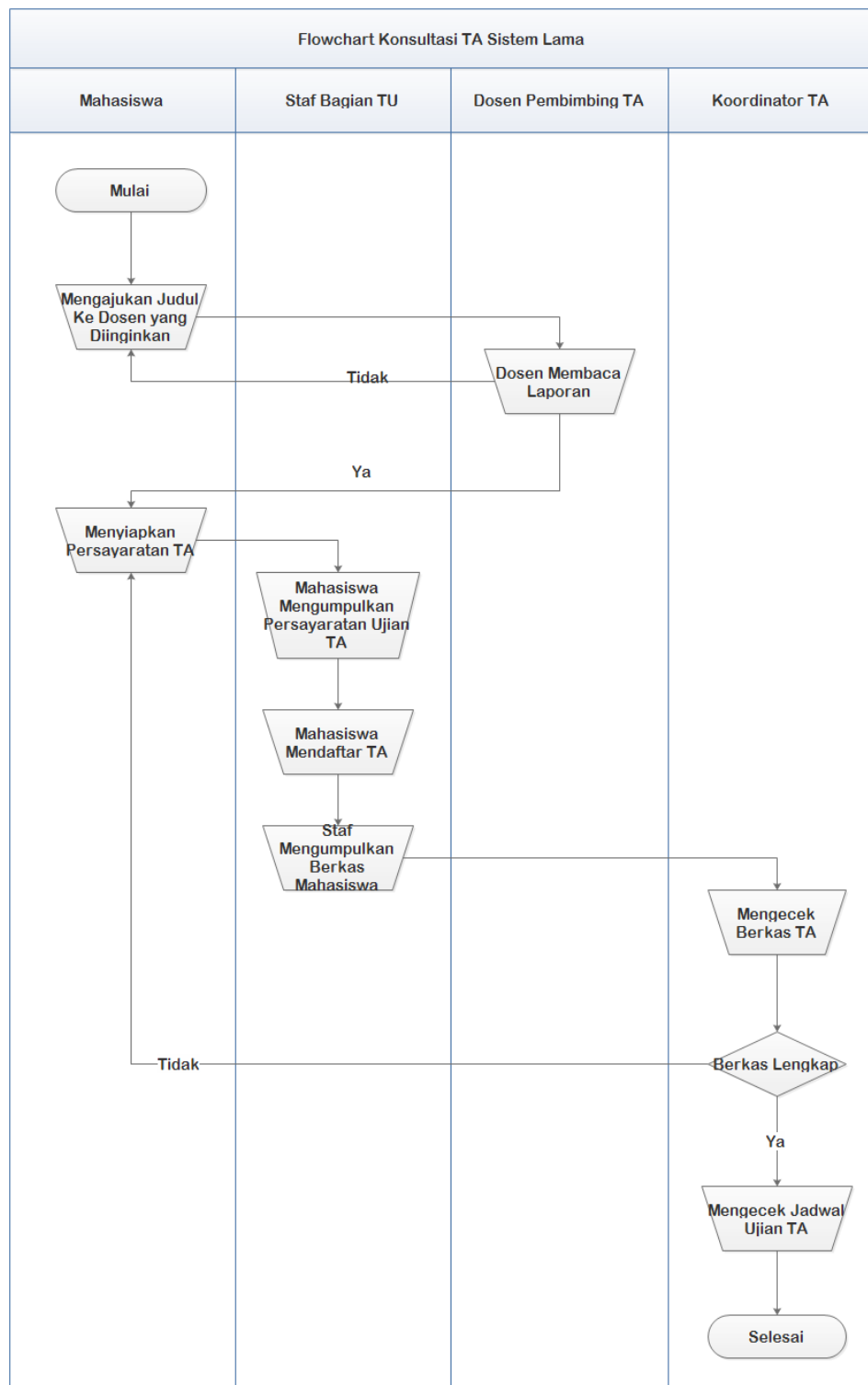
3.1.1. Analisis Sistem Lama

1. Proses Bisnis Sistem Lama

Pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Palangka Raya Langkah awal yang dilakukan saat mahasiswa ingin mengajukan proposal dan daftar TA diri untuk mengikuti Ujian Tugas Akhir, Mahasiswa harus melengkapi persyaratan persyaratan yang sudah ditentukan. Lalu mahasiswa mendaftarkan diri ke bagian STAF Jurusan Teknik Informatika sesuai tanggal yang sudah ditentukan.

Berikut adalah Bisnis Proses Sistem Lama Pendaftaran Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika :

- a. Mahasiswa menyiapkan Judul dan Laporan
- b. Mahasiswa konsultasi dengan dosen
- c. Dosen membaca laporan TA
- d. Mahasiswa menyiapkan Berkas persyaratan Ujian TA
- e. Mahasiswa mendaftarkan diri ke Bagian TU Jurusan Teknik Informatika
- f. Staf TU Jurusan mengumpulkan semua berkas pendaftaran Ujian tugas Akhir Mahasiswa sampai batas tanggal yang ditentukan
- g. Dosen Koordinator mengecek berkas mahasiswa Ujian Tugas Akhir
- h. Apabila berkas tidak memenuhi syarat maka akan dikembalikan untuk dilengkapi
- i. Dosen Koordinator membuat daftar jadwal Ujian Tugas Akhir Mahasiswa
- j. Selesai



Gambar 3.1.FlowchartProses Konsultasi TA Sistem Lama

2. Kelemahan Sistem Lama

Kelemahan Sistem lama pada proses Konsultasi TA dan Pendaftaran Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika ini adalah :

- a. Mahasiswa mencari dosen pembimbing terkadang tidak ada ditempat
- b. Saat mendaftar Tugas Akhir, Mahasiswa menulis data dan Judul Tugas Akhir secara manual
- c. Tidak adanya sistem penyimpanan data mahasiswa Tugas Akhir
- d. Pengecekan Berkas Mahasiswa masih secara manual

3.1.2. Analisis Sistem Baru

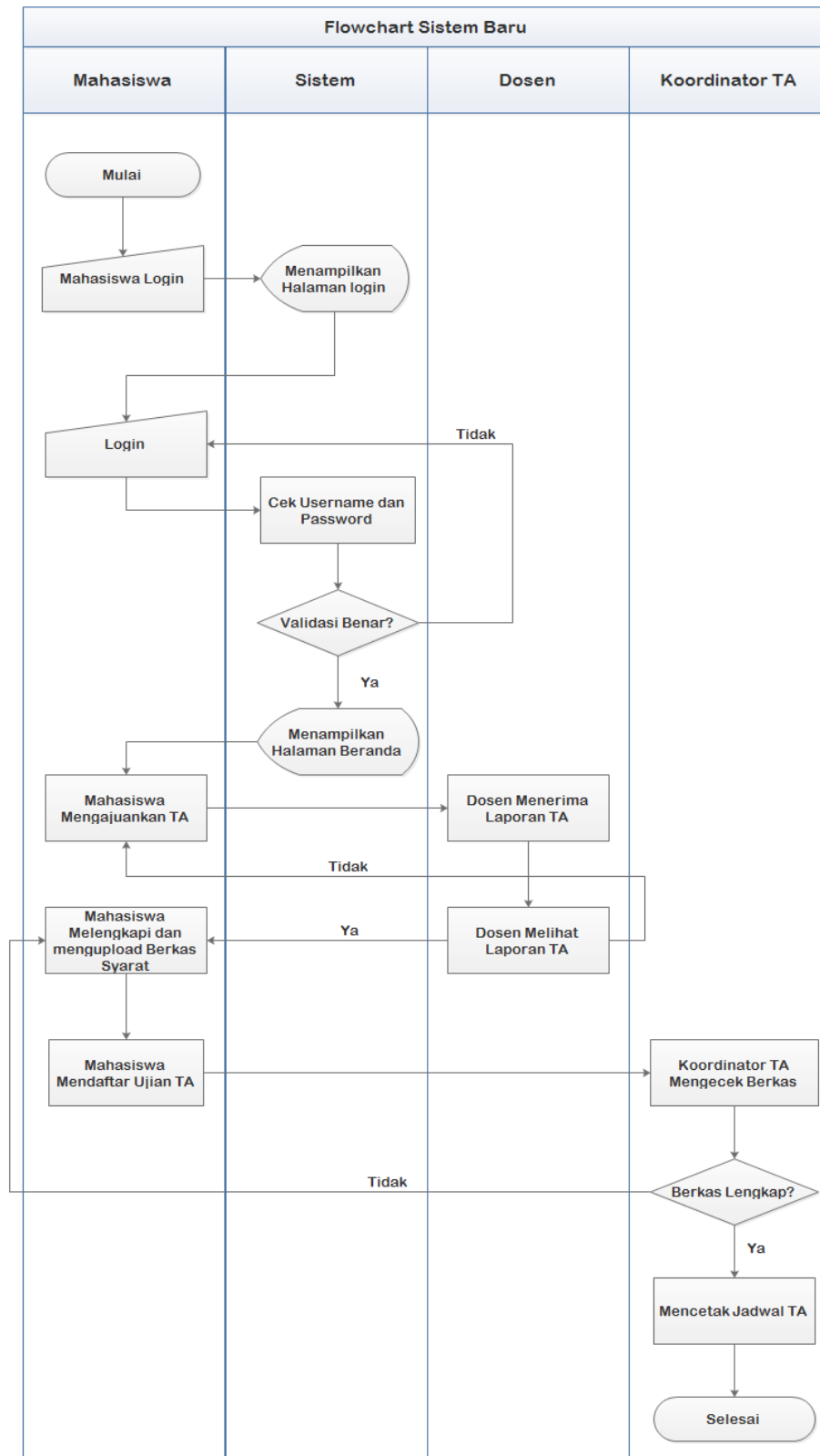
1. Proses Bisnis Sistem Baru

Pada sistem baru Mahasiswa akan lebih mudah dalam melakukan Konsultasi TA dan pendaftaran Tugas Akhir melalui Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika. Sistem ini juga akan membantu Dosen Koordinator TA, Dosen Pembimbing dan Staf TU dalam pengecekan berkas Tugas Akhir.

Berikut adalah Bisnis Proses Sistem Baru Pendaftaran Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika :

- a. Mahasiswa menyiapkan laporan dan berkas persyaratan Ujian Tugas Akhir
- b. Mahasiswa Login
- c. Mahasiswa Mengajukan Proposal
- d. Mahasiswa mendaftar Tugas Akhir
- e. Mahasiswa mengisi form data diri dan Judul Tugas Akhir
- f. Mahasiswa mendaftar Tugas Akhir
- g. Mahasiswa mencetak berkas Ujian
- h. Mahasiswa logout
- i. Selesai.

2. Flowchart Sistem Baru



Gambar 3.2. Flowchart Proses Konsultasi TA Sistem Baru

3. Kelebihan Sistem Baru

Kelebihan sistem baru pada proses Sistem informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika ini adalah :

- a. Mempermudah mahasiswa untuk mengajukan judul TA
- b. Mempermudah proses konsultasi pada dosen pembimbing 1 dan 2
- c. Mempunyai sistem untuk menyimpan data mahasiswa Tugas Akhir
- d. Mempermudah pengecekan Berkas syarat Tugas Akhir
- e. Mahasiswa bisa mendaftar Ujian Tugas Akhir secara melalui online
- f. Dosen Koordinator lebih mudah mendapatkan data Tugas Akhir
- g. Mahasiswa lebih mudah mencetak berkas ujian
- h. Dosen Koordinator lebih mudah dalam penginputan nilai.

3.1.3. Konsep

Tahap concept (konsep) adalah tahap untuk menentukan tujuan dan siapa pengguna program. Dengan adanya konsep kita dapat menentukan web akan berjalan seperti apa untuk setiap penggunanya.

Tabel 3.1. Tabel Spesifikasi Program

1.	Nama Program	Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Universitas Palangka Raya Berbasis web.
2.	Tujuan	Merancang dan membangun Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Universitas Palangka Raya.
3.	Target Pengguna	1. Koordinator Tugas Akhir (Admin) 2. Dosen Pembimbing 3. Mahasiswa

Tabel 3.1. Tabel *Spesification Program*(Lanjutan)

4.	Fitur	Koordinator Tugas Akhir 1. Kelola Admin 2. Kelola Akun Mahasiswa 3. Kelola Data Dosen 4. Kelola Periode 5. Pendaftaran TA a. Seminar Proposal b. Seminar Hasil c. Seminar Akhir 6. Jadwal Seminar TA a. Seminar Proposal b. Seminar Hasil c. Seminar Akhir 7. Daftar Tabel Bimbingan
----	-------	---

3.1.3.1 Analisis Sistem

Pada Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika ini analisis terbagi menjadi 3 yaitu :

A. Analisa Pengguna

Berguna untuk mengetahui siapa saja pengguna yang terlibat dalam website ini.

B. Analisa Teknologi

Berguna untuk mengetahui *tools* atau aplikasi apa saja yang diperlukan dalam proses pembangunan website.

C. Analisa Informasi

Berguna untuk mengetahui informasi dan data apa saja yang dapat didapatkan serta bermanfaat bagi pengguna ketika membuka dan website ini

a. **Analisis Pengguna.**

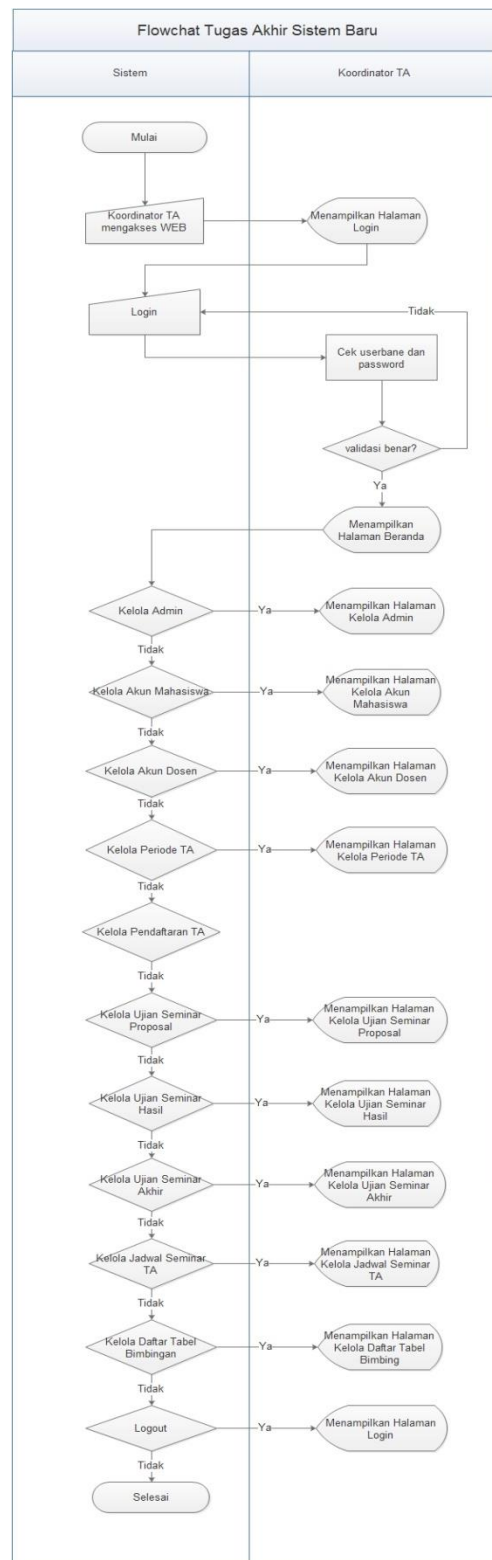
Dalam tahap ini pengguna pada Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika memiliki 3 pengguna yaitu Koordinator Tugas Akhir, Dosen Pembimbing dan Mahasiswa TA.

1. **Koordinator Tugas Akhir**

Pengguna ini adalah pengguna yang mengatur dan mengelola website secara keseluruhan. Pengguna ini juga yang mempunyai hak akses dalam pengecekan dan penyeleksian berkas syarat Ujian Tugas Akhir Mahasiswa.

a. **Bisnis Proses Koordinator TA**

- 1) Koordinator TA mengakses Website
- 2) Koordinator TA Login
- 3) Website melakukan *validasilogin*, bila tidak valid akan kembali ke *Login* dan memberikan info bahwa *username* atau *password* salah, bila berhasil sistem akan ke langkah selanjutnya.
- 4) Koordinator TA kelola akun Admin
- 5) Koordinator TA kelola akun Mahasiswa
- 6) Koordinator TA kelola data Dosen
- 7) Koordinator TA kelola Periode
- 8) Koordinator TA kelola Pendaftaran TA
 - a. Koordinator TA kelola Ujian Seminar Proposal
 - b. Koordinator TA kelola Ujian Seminar Hasil
 - c. Koordinator TA kelola Ujian Seminar Akhir
- 7) Koordinator TA kelola Jadwal Seminar TA
 - a. Koordinator TA kelola Jadwal Seminar Proposal
 - b. Koordinator TA kelola Jadwal Seminar Hasil
 - c. Koordinator TA kelola Jadwal Seminar Akhir
- 8) Koordinator TA kelola Daftar Tabel Bimbingan
- 9) Koordinator TA bisa melakukan *logout*



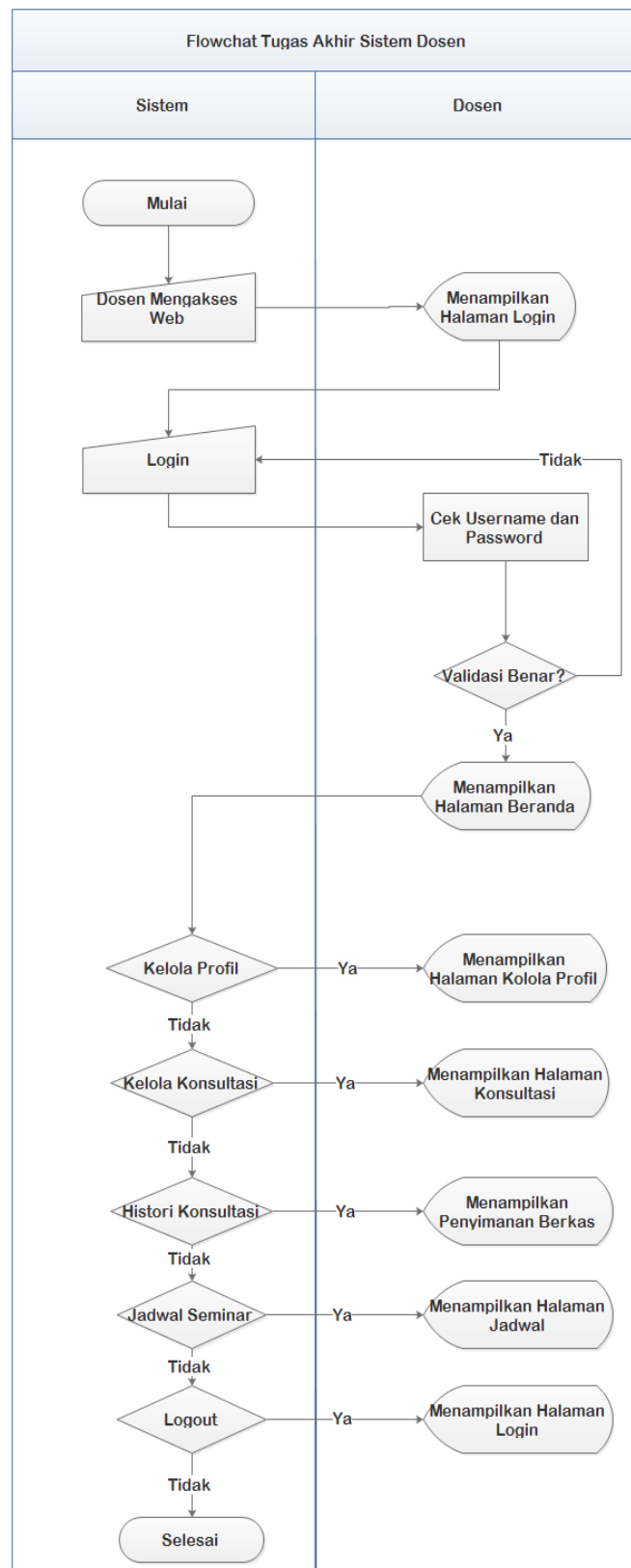
Gambar 3.3.*Flowchart* Koordinator TA dan Sistem

2. Dosen Pembimbing TA

Pengguna ini adalah pengguna yang mempunyai hak akses untuk memberikan saran dan masukan pada mahasiswa yang mengambil Tugas Akhir pada Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika. Pengguna ini dapat melihat laporan mahasiswa yang diajukan Tugas Akhir ke sistem.

a. Bisnis Proses Dosen Pembimbing TA

- 1) Dosen mengakses website
- 2) Dosen Login
- 3) Website melakukan *validasi login*, bila tidak valid akan kembali ke *Login* dan memberikan info bahwa *username* atau *password* salah, bila berhasil sistem akan ke langkah selanjutnya.
- 4) Dosen kelola Profil
- 5) Dosen Kelola Konsultasi
 - a. Dosen Kelola Konsultasi Pengajuan Proposal
 - b. Dosen Kelola Konsultasi Hasil
 - c. Dosen Kelola Konsultasi Akhir
- 6) Histori Konsultasi (Laporan Tugas Akhir mahasiswa tersimpan di histori dosen)
- 7) Dosen kelola Jadwal TA
- 8) Dosen bisa melakukan *logout*



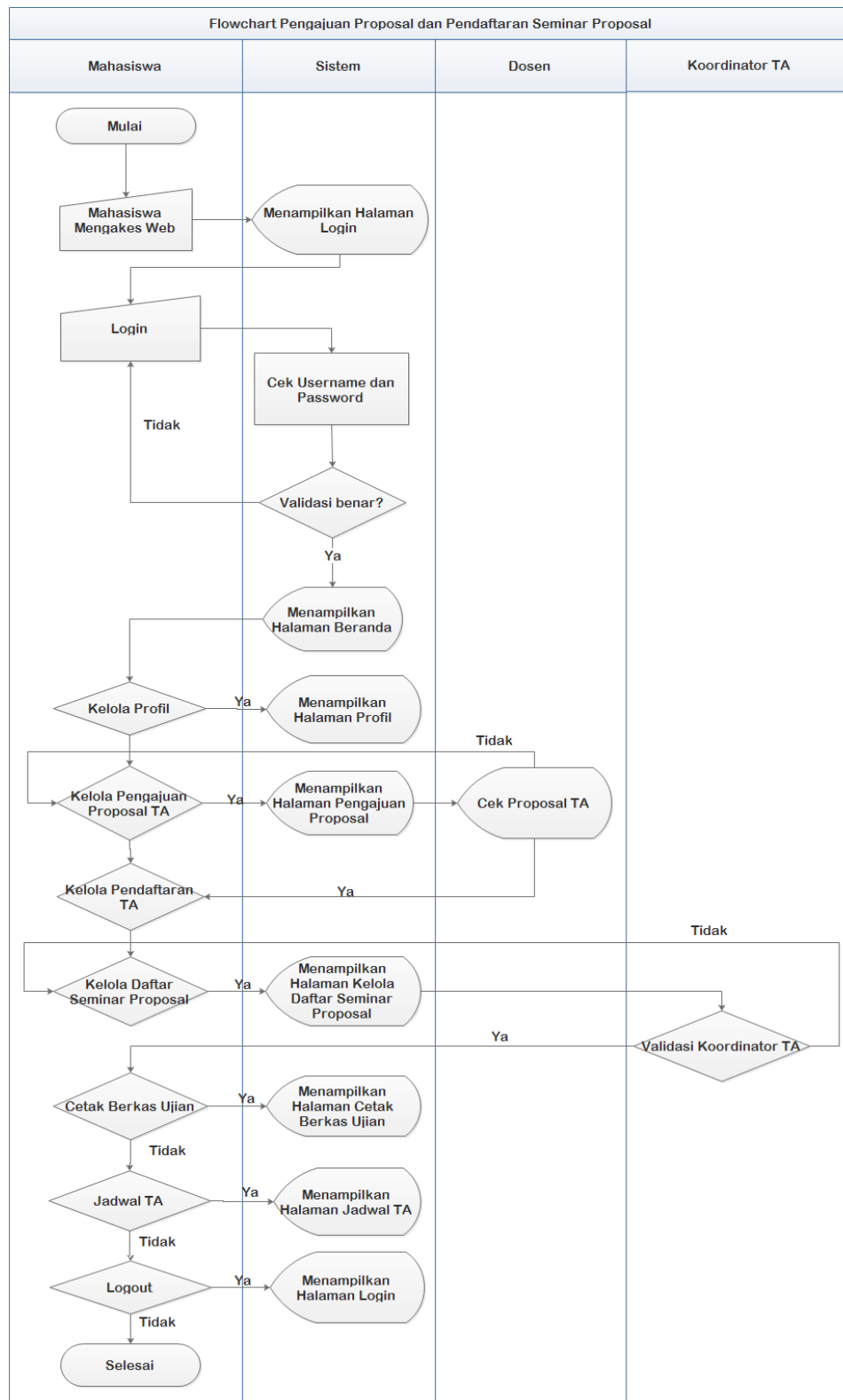
Gambar 3.4. Flowchart Dosen Pembimbing TA

3. Mahasiswa Tugas Akhir

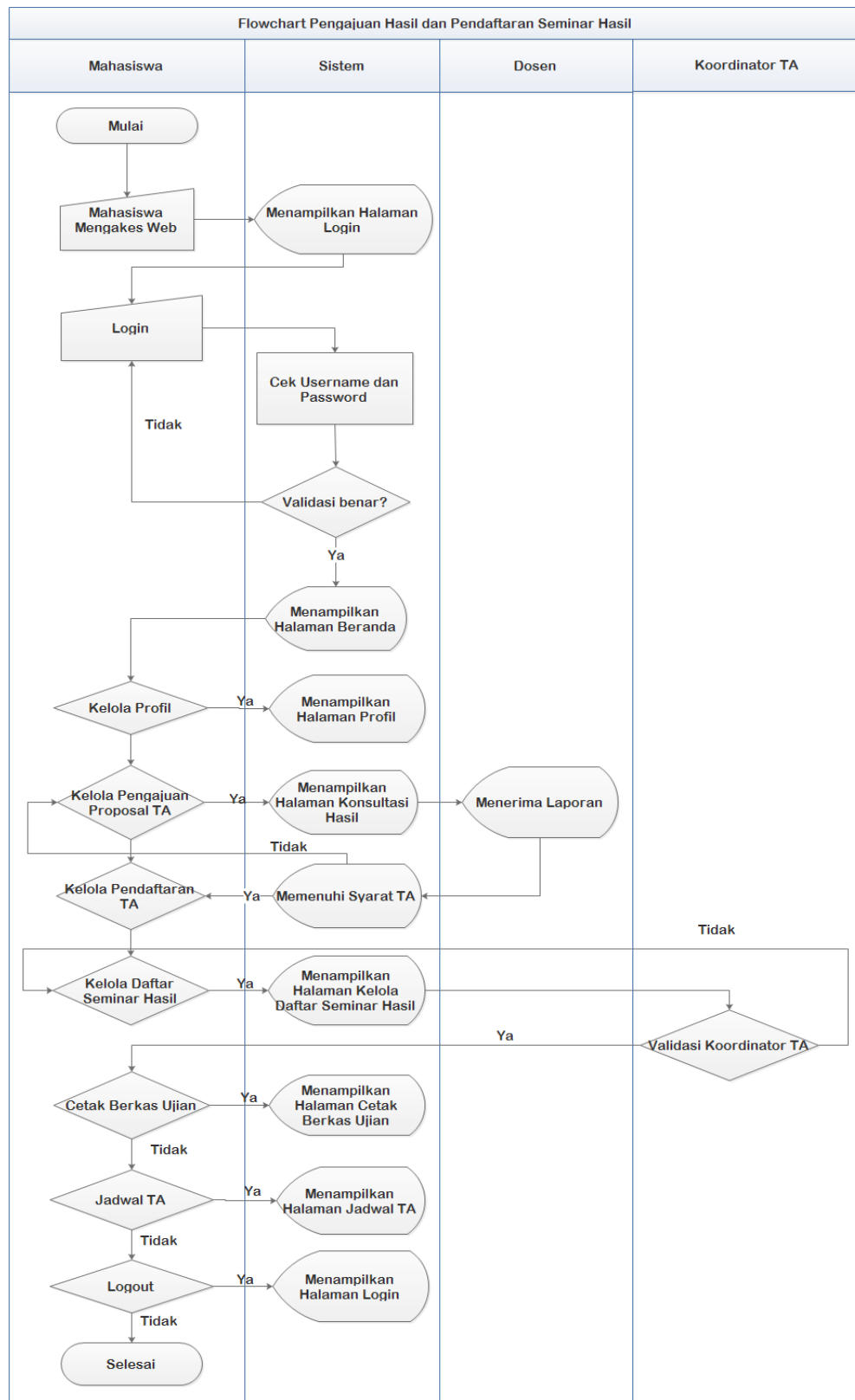
Pengguna ini adalah pengguna yang mempunyai hak akses untuk mengajukan proposal dan mendaftar Tugas Akhir pada sistem informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika. Pengguna ini dapat konsultasi dan mendaftarkan diri dan juga mengupload berkas syarat Tugas Akhir ke sistem.

a. Bisnis Proses Mahasiswa

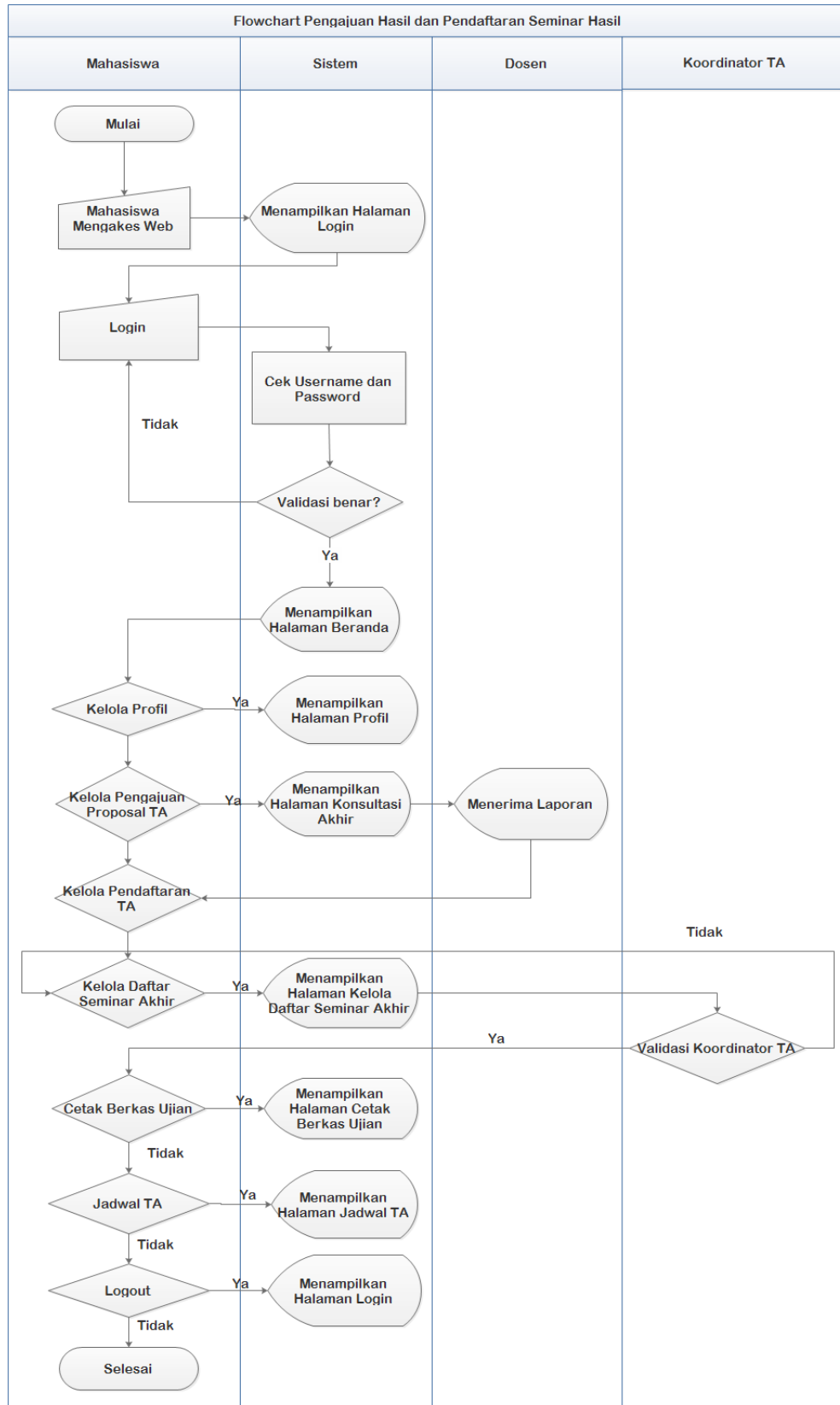
- 1) Mahasiswa mengakses Website
- 2) Mahasiswa Login
- 3) Website melakukan *validasilogin*, bila tidak valid akan kembali ke *Login* dan memberikan info bahwa *username* atau *password* salah, bila berhasil sistem akan ke langkah selanjutnya.
- 4) Mahasiswa kelola Profil
- 5) Mahasiswa kelola konsultasi TA
 - a. Mahasiswa Kelola Konsultasi pengajuan proposal (Sebelum mendaftar seminar proposal)
 - b. Mahasiswa Kelola Konsultasi Hasil (Apabila belum memenuhi syarat maka tidak bisa mendaftar keseminar hasil)
 - c. Mahasiswa Kelola Konsultasi Akhir (Apabila Mahasiswa sudah memenuhi syarat)
- 6) Mahasiswa kelola Pendaftaran TA
 - a. Mahasiswa kelola daftar Ujian Seminar Proposal (Apabila belum menempuh Ujian Seminar Hasil dan Akhir)
 - b. Mahasiswa kelola daftar Ujian Seminar Hasil (Apabila sudah menempuh Ujian Seminar Proposal)
 - c. Mahasiswa kelola daftar Ujian Seminar Akhir (Apabila mahasiswa sudah menempuh Ujian Seminar Proposal dan Hasil)
- 7) Download berkas ujian (Setelah Koordinator TA *memvalidasi* berkas syarat Ujian Tugas Akhir)
- 8) Mahasiswa kelola Informasi Jadwal TA
- 9) Mahasiswa bisa melakukan *logout*



Gambar 3.5. Flowchart Mahasiswa Pengajuan Proposal dan Sistem Pendaftaran Seminar Proposal



Gambar 3.6.Flowchart Mahasiswa dan Sistem Pendaftaran Seminar Hasil



Gambar 3.7. Flowchart Mahasiswa dan Sistem Pendaftaran Seminar Akhir

b. Analisa Teknologi

Analisis teknologi software dan hardware :

- i. Perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembuatan *website* ini adalah Laptop Aspire E14 -471G dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - 1) Processor intel core i3 2328M;
 - 2) Memory 2 GB;
 - 3) Harddisk 500 GB;
 - 4) NVIDIA GeForce GT 630M.
- ii. Perangkat lunak (*software*) yang digunakan untuk pembuatan *website* adalah:
 - 1) Sistem Operasi (OS) : Microsoft Windows 7.0;
 - 2) Softwareeditor notepad++ dan NetBeans IDE 8.0.1;
 - 3) Design : Microsoft Visio 2007, Balsamiq Mackup;
 - 4) Bahasa Pemrograman : HTML, PHP, CSS, Bootstrap, dan Javascript;
 - 5) ServerHost : XAMPP Server;
 - 6) Database : MySQL.

c. Analisa Informasi

Website ini bertujuan sebagai sarana sistem yang membantu mahasiswa yang mengambil Tugas Akhir di Jurusan Teknik Informatika. Berikut adalah uraian penjelasan analisa informasi pada website ini.

Koordinator TA

1. Informasi pada Fitur Halaman kelola Admin
2. Informasi pada Fitur Halaman kelola akun Mahasiswa
3. Informasi pada Fitur Halaman kelola data Dosen
4. Informasi pada Fitur Halaman kelola Periode TA
5. Informasi pada Fitur Halaman kelola Konsultasi TA
 - a) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Proposal
 - b) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Hasil
 - c) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Akhir
6. Informasi pada Fitur Halaman kelola Pendaftaran TA

- a) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Proposal
- b) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Hasil
- c) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Akhir
- 4. Informasi pada Fitur Halaman kelola Jadwal Seminar TA
 - a) Informasi pada Fitur Halaman Jadwal TA Seminar Proposal
 - b) Informasi pada Fitur Halaman Jadwal TA Seminar Hasil
 - c) Informasi pada Fitur Halaman Jadwal TA Seminar Akhir
- 5. Informasi pada Fitur Halaman kelola Daftar Tabel Bimbingan

Mahasiswa TA

- 1. Informasi pada Fitur Halaman kelola Profil
- 2. Informasi pada Fitur Halaman kelola Konsultasi TA
 - a) Informasi pada Fitur Halaman Pengajuan Proposal
 - b) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Hasil
 - c) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Akhir
- 3. Informasi pada Fitur Halaman kelola Pendaftaran TA
 - a) Informasi pada Fitur Halaman Seminar Proposal
 - b) Informasi pada Fitur Halaman Seminar Hasil
 - c) Informasi pada Fitur Halaman Seminar Akhir
- 3. Informasi pada Fitur Halaman Download Berkas Ujian
- 4. Informasi pada Fitur Halaman kelola Jadwal TA

Dosen Pembimbing TA

- 1. Informasi pada Fitur Halaman kelola Profil
- 2. Informasi pada Fitur Halaman kelola Konsultasi TA
 - a) Informasi pada Fitur Halaman Pengajuan Proposal
 - b) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Hasil
 - c) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Akhir
- 3. Informasi pada Fitur Halaman Histori Berkas Ujian TA
 - a) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Proposal
 - b) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Hasil

- c) Informasi pada Fitur Halaman Seminar TA Akhir
- 4. Informasi pada Fitur Halaman kelola Jadwal TA

3.2. Sistem dan Software Desain

3.2.1. Desain Sistem

Berikut ini adalah Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Universitas Palangka Raya dengan menggunakan dua model yaitu *Data Flow Diagram (DFD)* dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*.

3.2.2. Use Case Diagram

Diagram *Use Case* Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Universitas Palangka Raya dibuat sesuai dengan definisi *actor* dan *use case* yang terdapat pada masing masing dibawah ini :

1. Koordinator TA

Tabel 3.2. Tabel *Actor* Koordinator TA

No	<i>Actor</i>	Deskripsi
1.	Koordinator TA	<p>Koordinator TA memiliki hak akses:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Koordinator TA melakukan Login. 2) Koordinator TA kelola akun <ol style="list-style-type: none"> a. Akun Admin b. Akun Mahasiswa 3) Koordinator TA kelola Data Dosen 4) Koordinator TA kelola Periode 5) Koordinator TA kelola Pendaftaran TA <ol style="list-style-type: none"> a) Seminar TA Proposal b) Seminar TA Hasil c) Seminar TA Akhir 6) Koordinator TA kelola Jadwal TA <ol style="list-style-type: none"> a) Seminar TA Proposal b) Seminar TA Hasil c) Seminar TA Akhir 7) Koordinator TA kelola Daftar Tabel Bimbingan 8) Koordinator TA dapat melakukan <i>log out</i>.

2. Mahasiswa TA

Tabel 3.4. Tabel Actor Mahasiswa TA

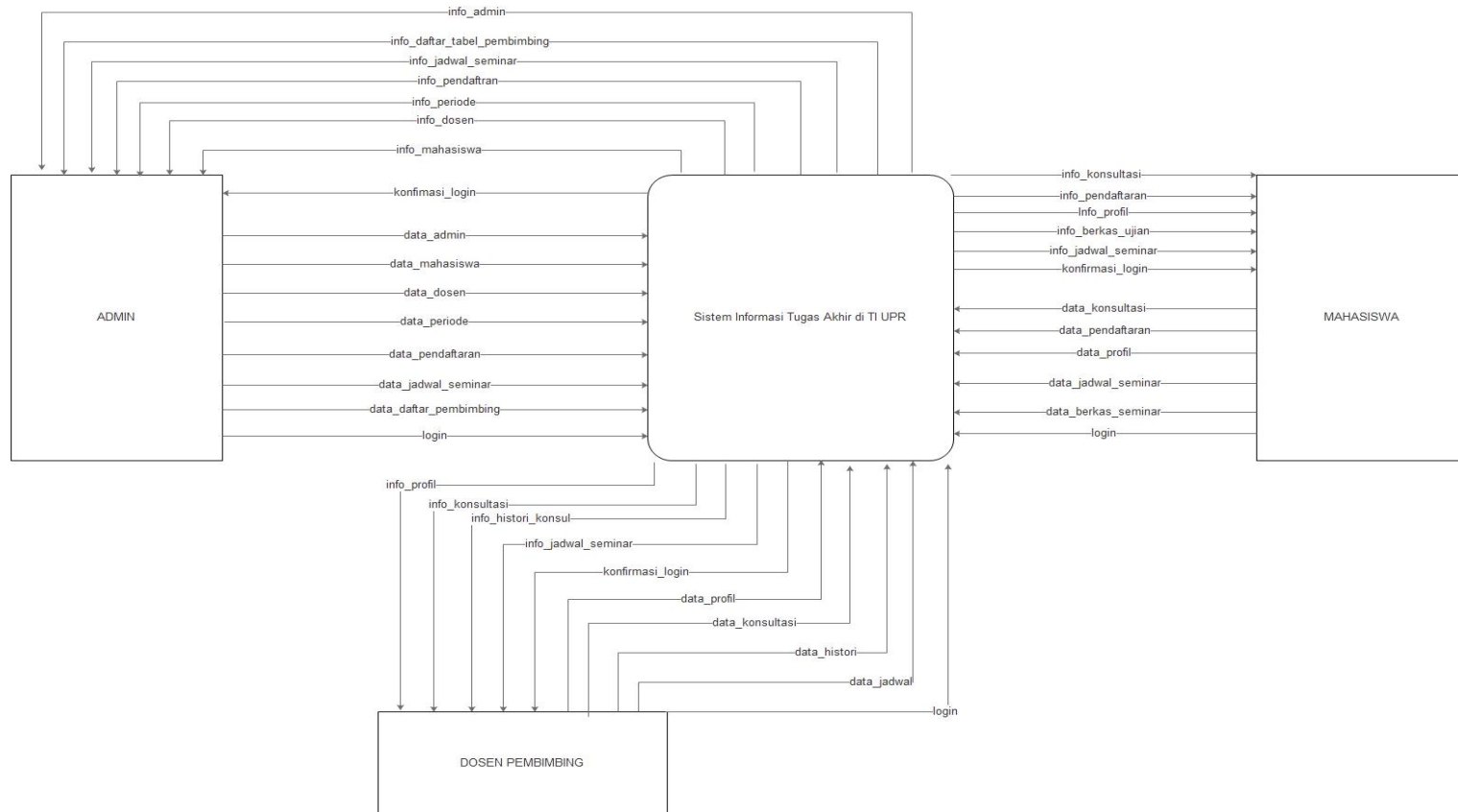
No	Actor	Deskripsi
1.	Mahasiswa TA	<p>Seorang Mahasiswa TA memiliki hak akses yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mahasiswa melakukan Login. 2) Mahasiswakelola Profil 3) Mahasiswa melakukan Konsultasi TA <ol style="list-style-type: none"> a. Pengajuan Proposal b. Konsultasi Hasil c. Konsultasi Akhir 4) Mahasiswa melakukan Pendaftaran TA <ol style="list-style-type: none"> a. Seminar TA Proposal b. Seminar TA Hasil c. Seminar TA Akhir 5) Mahasiswa Download berkas ujian (Setelah Validasi Koordinator TA) 6) Mahasiswa Kelola Jadwal TA <ol style="list-style-type: none"> a. Seminar TA Proposal b. Seminar TA Hasil c. Seminar TA Akhir 7) Mahasiswa dapat melihat jadwal seminar 8) Mahasiswa TA dapat melakukan Logout.

3. Dosen Pembimbing

Tabel 3.5. Tabel *Actor* Dosen Pembimbing

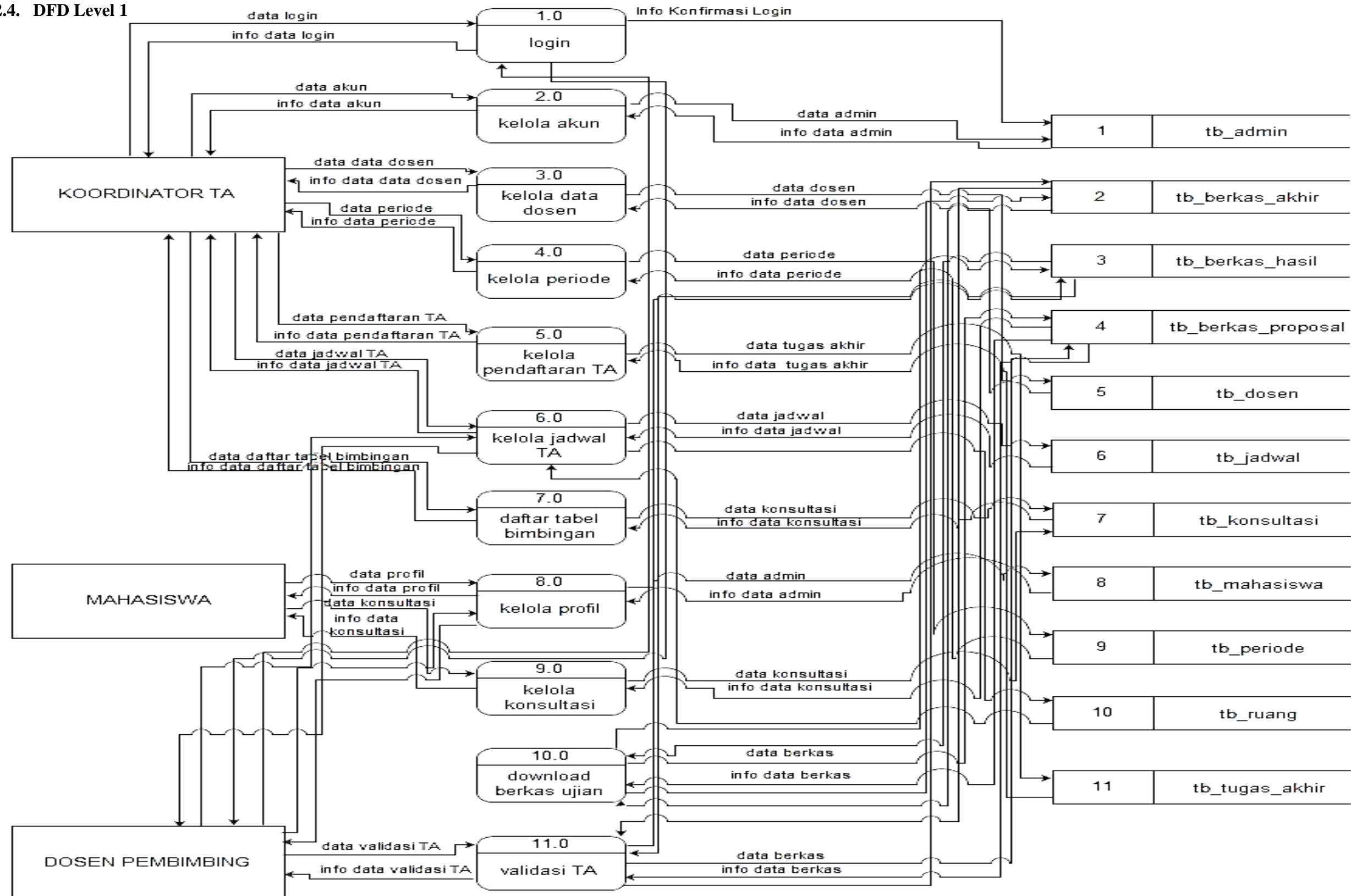
No	<i>Actor</i>	Deskripsi
1.	Mahasiswa TA	<p>Seorang Dosen Pembimbing memiliki hak akses yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dosen Pembimbing melakukan Login 2) Dosen Pembimbing kelola Profil 3) Dosen Pembimbing melakukan Validasi TA <ol style="list-style-type: none"> a. Pengajuan Proposal b. Konsultasi Hasil c. Konsultasi Akhir 4) Dosen Pembimbing Kelola Jadwal TA <ol style="list-style-type: none"> a. Seminar TA Proposal b. Seminar TA Hasil c. Seminar TA Akhir 5) Dosen Pembimbing dapat melakukan Logout.

3.2.3. Diagram Konteks (*Context Diagram*)



Gambar 3.8 Diagram Konteks

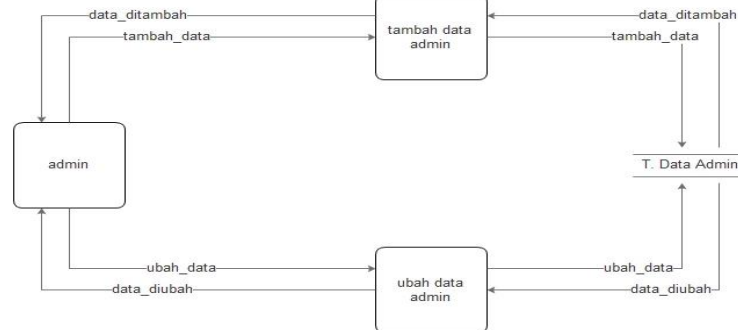
3.2.4. DFD Level 1



Gambar 3.9 DFD Level 1

3.2.5. DFD Level 2 Admin Kelola Data Admin

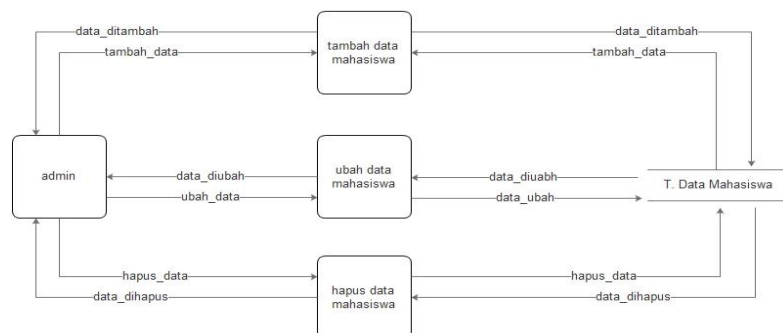
Berikut adalah DFD admin kelola data admin



Gambar 3.10 DFD Level 2 Kelola Data Admin

pada gambar 3.10 diatas terdapat dua aktifitas yang dilakukan admin, yaitu tambah data admin dan ubah data admin dimana dua proses tersebut adalah turunan dari proses kelola akun pada PDF level 1. Dimana entity atau orang yang melakukan interaksi ke sistem adalah admin, jika admin menambahkan data admin maka data admin dalam tabel database bertambah, jika admin ubah data maka data yang ada di dalam tabel database berubah.

3.2.6. DFD Level 2 Admin Kelola Data Mahasiswa

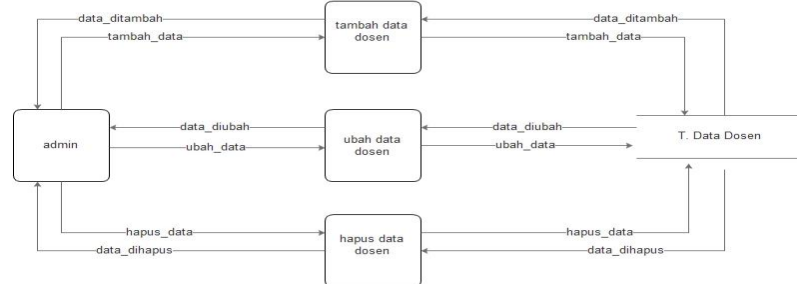


Gambar 3.11. DFD Level 2 Kelola Data Mahasiswa

Pada gambar 3.11 diatas terdapat tiga proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, kelola data mahasiswa yaitu, tambah data, ubah data, hapus data. Dimana entity atau orang yang

melakukan interaksi ke sitem adalah admin, jika admin menambahkan mahasiswa maka nama mahasiswa tersebut masuk dalam database kelola data mahsiswa, jika admin ubah maka data dalam tabel database berubah dan jika admin menghapus maka data dalam tabel database berkurang.

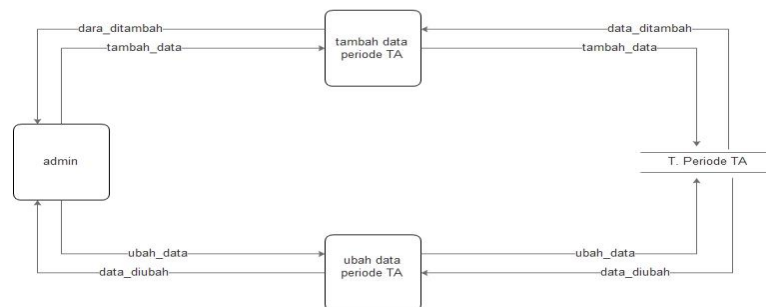
3.2.7. DFD Level 2 Admin Kelola Data Dosen



Gambar 3.12 DFD Level 2 Kelola Data Dosen

Pada gambar 3.12 diatas terdapat tiga proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, kelola data dosen yaitu, tambah data, ubah data, hapus data. Dimana entity atau orang yang melakukan interaksi ke sitem adalah admin, jika admin menambahkan dosen maka nama dosen tersebut masuk dalam database kelola data mahasiswa, jika admin ubah maka data dalam tabel database berubah dan jika admin menghapus maka data dalam tabel database berkurang.

3.2.8. DFD Level 2 Admin kelola Periode TA



Gambar 3.13. Admin kelola Periode TA

Pada gambar 3.13 diatas terdapat dua proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, kelola Periode yaitu, tambah data dan ubah data. Dimana entity atau orang yang melakukan interaksi ke sitem adalah admin, jika admin menambahkan data periode tersebut masuk dalam database periode TA, jika admin ubah maka data dalam tabel database tersebut berubah.

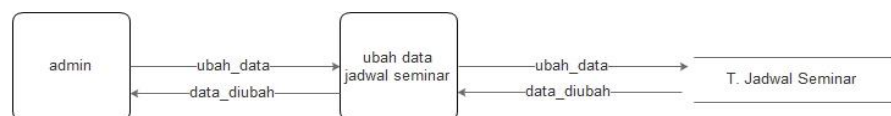
3.2.9. DFD Level 2 Admin Kelola Pendaftaran TA



Gambar 3.14 Level 2 Admin Kelola Pendaftaran TA

Pada gambar 3.14 diatas terdapat satu proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, pendaftaran TA yaitu, validasi data pendaftaran TA. Dimana entity atau orang yang melakukan interaksi ke sitem adalah admin, jika admin memvalidasi maka data mahasiswa yang mendaftar dapat diterima oleh admin atau koordinator TA.

3.2.10. DFD Level 2 Admin Kelola Jadwal Seminar TA



Gambar 3.15. Level 2 Admin Kelola Jadwal Seminar TA

Pada gambar 3.15 diatas terdapat satu proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, kelola Jadwal Seminar TA yaitu, ubah.. Dimana entity atau orang yang melakukan interaksi ke sitem adalah admin, jika admin ubah maka data dalam tabel database berubah.

3.2.11. DFD Level 2 Mahasiswa Kelola Profil



Gambar 3.16 Mahasoswa Kelola Profil

Pada gambar 3.16 diatas terdapat satu proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, kelola Profil TA yaitu, ubah.. Dimana entity atau orang yang melakukan interaksi ke sitem adalah mahasiswa, jika mahasiswa mengubah maka data dalam tabel database berubah.

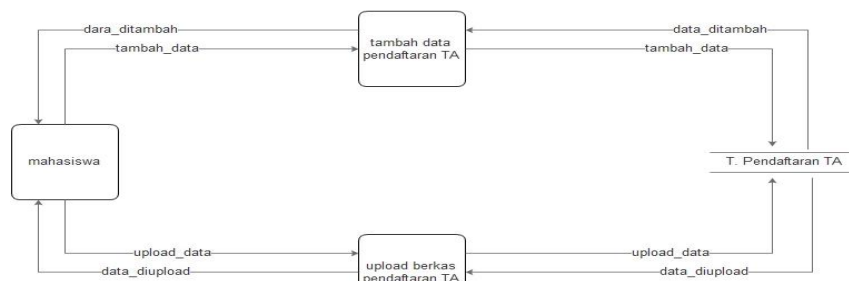
3.2.12. DFD Level 2 Mahasiswa Kelola Konsultasi



Gambar 3.17 Mahasiswa Kelola Konsultasi

Pada gambar 3.16 diatas terdapat satu proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, kelola Konsultasi yaitu, upload Laporan. Dimana entity atau orang yang melakukan interaksi ke sitem adalah mahasiswa, jika mahasiswa mengupload laporan maka data dalam tabel database upload laporan TA.

3.2.13. DFD Level 2 Mahasiswa Kelola Pendaftaran TA

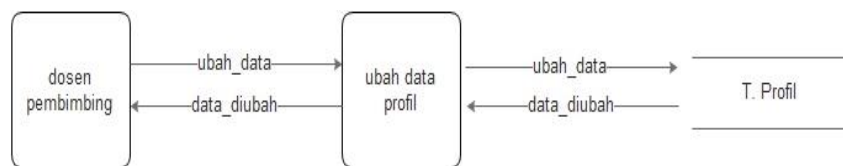


Gambar 3.18 Mahasiswa Kelola Pendaftaran TA

Pada gambar 3.18 diatas terdapat dua proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, kelola Pendaftaran TA yaitu, tambah data dan upload berkas.. Dimana entity atau orang yang melakukan

interaksi ke sistem adalah mahasiswa, jika mahasiswa menambahkan data maka data dalam tabel database bertambah dan jika mahasiswa melakukan upload berkas maka data dalam tabel database bertambah.

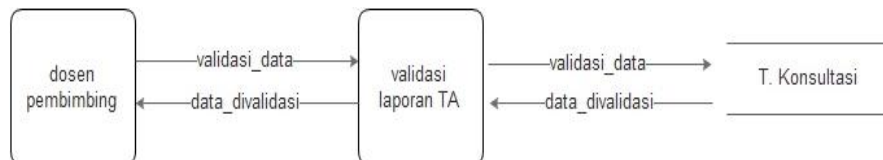
3.2.14. DFD Level 2 Mahasiswa Kelola Profil



Gambar 3.19 Dosen Pembimbing Kelola Profil

Pada gambar 3.20 di atas terdapat satu proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, kelola Profil TA yaitu, ubah.. Dimana entity atau orang yang melakukan interaksi ke sistem adalah Dosen Pembimbing, jika Dosen Pembimbing mengubah maka data dalam tabel database berubah.

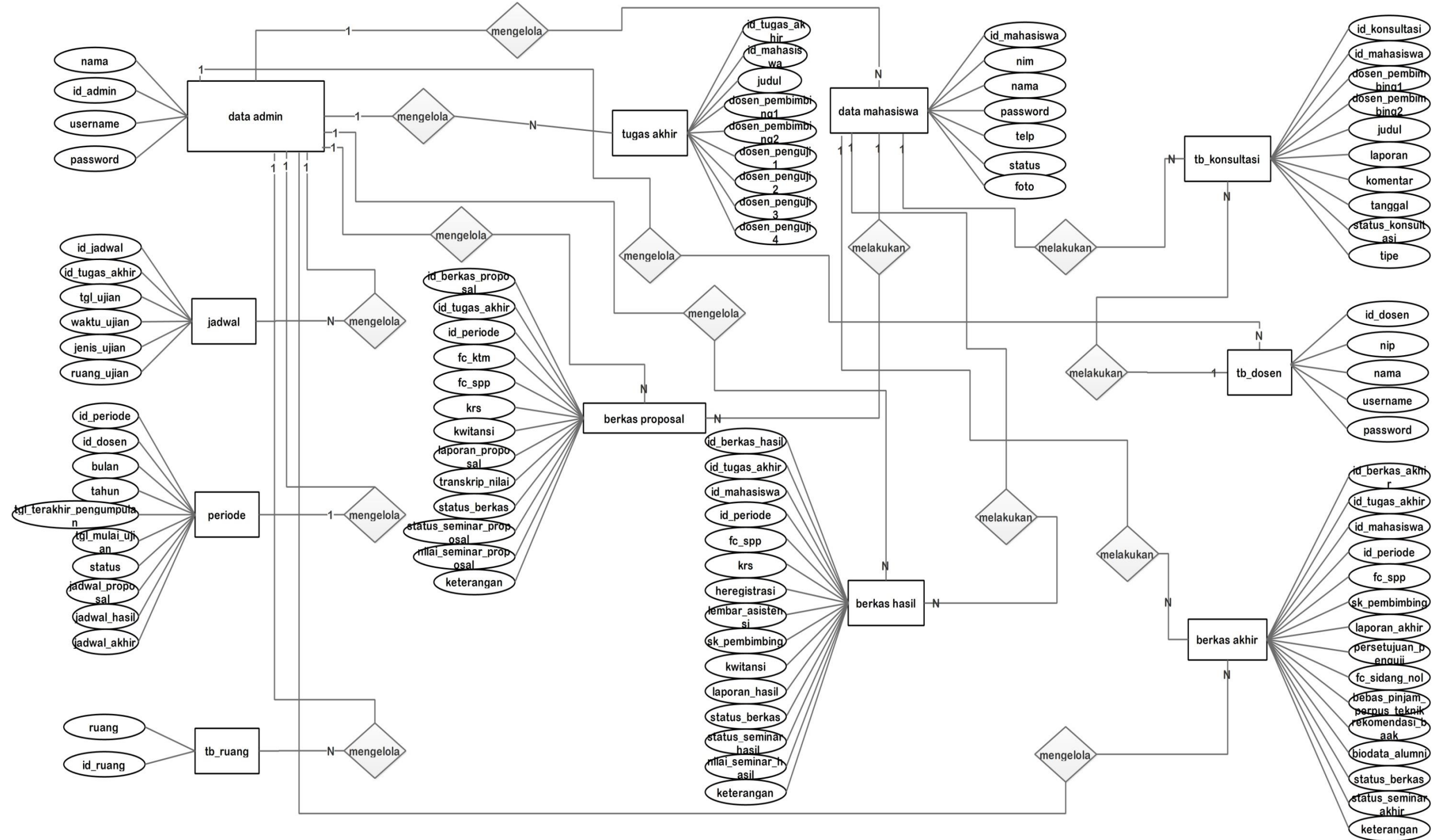
3.2.15. DFD Level 2 Dosen Pembimbing Kelola Konsultasi



Gambar 3.20 Dosen Pembimbing Kelola Konsultasi

Pada gambar 3.20 di atas terdapat satu proses atau aktivitas turunan dari DFD level 1, kelola Profil TA yaitu, validasi. Dimana entity atau orang yang melakukan interaksi ke sistem adalah Dosen Pembimbing, jika Dosen Pembimbing mengvalidasi maka data dalam tabel database berubah

3.2.16. Entitiy Relationship Diagram (ERD)



Gambar 3.21. Entitiy Relationship Diagram (ERD)

3.2.2. Desain Database

1. Tabel Akun Admin

Tabel 3.8. Tabel Akun_Admin

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	id_pengguna	Int	5	<i>Primary key</i>
2	Username	varchar	20	
3	Password	vachar	10	

2. Tabel Akun Mahasiswa

Tabel 3.9. Tabel Akun_Mahasiswa

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	Nim	Int	6	<i>Primary key</i>
2	Nama	varchar	50	
3	Password	varchar	10	

3. Tabel Akun Dosen

Tabel 3.10. Tabel Akun_Dosen

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	Nim	Int	6	<i>Primary key</i>
2	Nama	varchar	50	
3	Password	varchar	10	

4. Tabel Kelola Data Dosen

Tabel 3.11. Tabel Kelola Data Dosen

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	nip	Varchar	18	<i>Primary key</i>
2	nama	Varchar	50	

5. Tabel Kelola Periode TA

Tabel 3.12. Tabel Kelola Periode TA

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	id_periode	Int	11	<i>Primary key</i>
2	nama_periode	varchar	50	
3	tgl_terakhir_pengumpulan	Date		
4	tgl_mulai_ujian	Date		
5	tgl_akhir_ujian	Date		

6. Tabel Konsultasi TA

Tabel 3.13 Tabel Konsultasi TA

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	id_Konsultasi	Int	11	
2	id_mahasiswa	Int	11	
3	dosen_pembimbing1	Int	11	
4	dosen_Pembimbing2	Int	11	
5	Judul	Text		
6	Laporan	Text		
7	Komentar	Text		
8	Tanggal	Datetime		
9	status_komentar	Enum		Pengecekan,diperbaharui,sudah revisi,diterima
10	Tipe	Enum		Proposal,hasil,akhir

7. Tabel Pendaftaran TA

a) Tabel Seminar TA Proposal

Tabel 3.14. Tabel Seminar TA Proposal

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	Nim	Int	6	<i>Primary key</i>
2	Nama	varchar	50	
3	Judul	Text		

b. Tabel Berkas Persyaratan Ujian Proposal

Tabel 3.15. Tabel Seminar TA Proposal (*upload berkas*)

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	id_proposal	Int	6	<i>Primary key</i>
2	id_ta	Int	6	
3	id_periode	Int	11	
4	fc_ktm	Text		
5	fc_spp/ukt	Text		
6	krs_ta	Text		
7	kwitansi_ta	Text		
8	laporan_proposal	Text		
9	transkrip	Text		
10	keterangan	Text		
11	status	enum (Lengkap, Tidak Lengkap)		

c. Tabel Seminar TA Hasil

Tabel 3.16. Tabel Seminar TA Hasil

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	Nim	Int	6	<i>Primary key</i>
2	Nama	varchar	50	
3	Judul	Text		

d. Tabel Berkas Persyaratan Ujian Hasil

Tabel 3.17. Tabel Seminar TA Hasil(upload berkas)

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	id_hasil	Int	6	<i>Primary key</i>
2	id_ta	Int	6	
3	id_periode	Int	11	
4	kartu_heregistrasi	Text		
5	fc_spp/ukt	Text		
6	krs	Text		
7	lembar_asistensi	Text		
8	sk_pembimbing	Text		
9	bukti_pembayaran	Text		
10	laporan_hasil	Text		
11	keterangan	Text		
12	status	enum (Lengkap, Tidak Lengkap)		

e. Tabel Seminar TA Akhir

Tabel 3.18. Tabel Seminar TA Akhir

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	Nim	Int	6	<i>Primary key</i>
2	Nama	varchar	50	
3	Judul	Text		

f. Tabel Berkas Persyaratan Ujian Akhir

Tabel 3.19. Tabel Seminar TA Akhir (*upload* berkas)

No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	id_akhir	int	6	<i>Primary key</i>
2	id_ta	int	6	
3	id_periode	int	11	
4	fc_spp/ukt	text		

Tabel 3.20. Tabel Seminar TA Akhir (*upload* berkas) (Lanjutan)

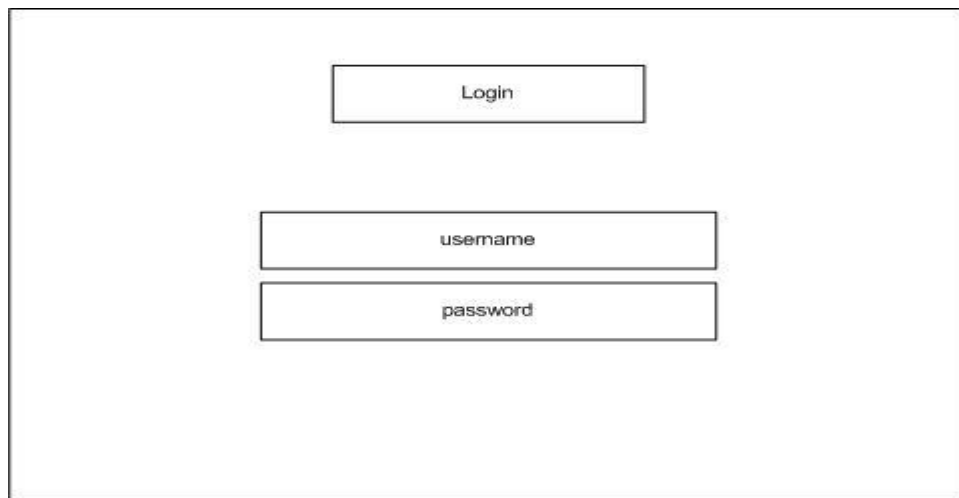
No.	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Lebar	Keterangan
5	sk_pembimbing	text		
6	laporan_akhir	text		
7	persetujuan_penguji	text		
8	fc_sidang_nol	text		
9	bebas_pinjam_perpus_teknik	text		
10	rekomendasi_baak	text		
11	biodata_alumni	text		
12	Keterangan	text		
13	Status	enum(Lengkap, Tidak Lengkap)		

3.2.3. Desain *User Interface*

3.2.3.1. Desain *User Interface*

1. Desain Halaman Login

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman Login Sistem Informasi Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika. Setiap pengguna yang ingin mengakses website akan terhubung langsung ke Halaman Login.

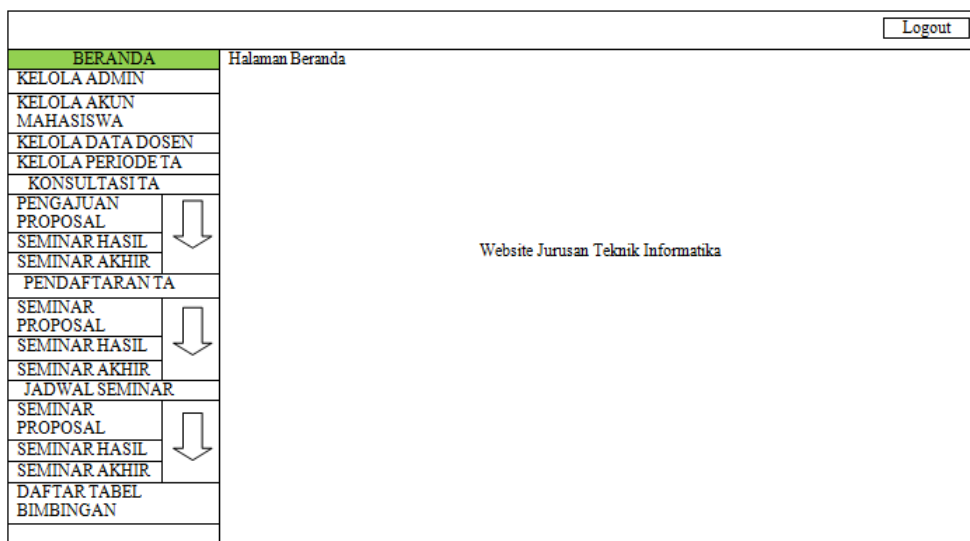


The image shows a simple login form layout. At the top center is a rectangular button labeled 'Login'. Below it, centered, are two input fields: the top one is labeled 'username' and the bottom one is labeled 'password'. All elements are contained within a light gray rectangular border.

Gambar 3.22. Tampilan Desain Halaman Login

2. Desain Halaman Utama

Tampilan dibawah ini adalah menu utama dimana Koordinator TA mempunyai hak akses mengelola Website ini.



The image shows a web application interface. On the left is a sidebar menu with a green header 'BERANDA'. Below it are several menu items, some with expandable arrows: 'KELOLA ADMIN', 'KELOLA AKUN', 'MAHASISWA', 'KELOLA DATA DOSEN', 'KELOLA PERIODE TA', 'KONSULTASI TA', 'PENGAJUAN PROPOSAL', 'SEMINAR HASIL', 'SEMINAR AKHIR', 'PENDAFTARAN TA', 'SEMINAR PROPOSAL', 'SEMINAR HASIL', 'SEMINAR AKHIR', 'JADWAL SEMINAR', 'SEMINAR PROPOSAL', 'SEMINAR HASIL', 'SEMINAR AKHIR', 'DAFTAR TABEL', and 'BIMBINGAN'. The main content area on the right has a 'Logout' button in the top right corner and the text 'Website Jurusan Teknik Informatika' centered.

Gambar 3.23. Tampilan Desain Halaman Utama

4. Desain Halaman Kelola Admin

Tampilan dibawah ini merupakan tampilan Halaman Kelola Admin. Pada Halaman ini Admin (Koordinator TA) mempunyai hak akses yaitu tambah, ubah dan hapus data Admin.

No	Nama Admin	Username	Password	Aksi
1				Ubah Hapus

Gambar 3.24. Tampilan Desain Halaman Kelola Admin

5. Desain Halaman Kelola Akun Mahasiswa

Tampilan dibawah ini merupakan tampilan Halaman Kelola akun Mahasiswa. Pada Halaman ini Koordinator TA mempunyai hak akses yaitu tambah, ubah, dan hapus data Mahasiswa Tugas Akhir.

No	NIM	Nama Mahasiswa	Password	Telp	Status	Foto	Aksi
1							Ubah Hapus

Gambar 3.25. Tampilan Desain Halaman Kelola Akun Mahasiswa

6. Desain Halaman Kelola Data Dosen

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman Kelola Data Dosen. Pada Halaman ini Koordinator TA mempunyai hak akses yaitu tambah, ubah, dan hapus data menurut data Dosen yang di pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Palangka Raya.

No	NIP	Nama Dosen	Username	Password	Aksi
1					Ubah Hapus

Gambar 3.26. Tampilan Desain Halaman Kelola Data Dosen

7. Desain Halaman Kelola Periode TA

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman Kelola Periode. Koordinator TA mempunyai hak akses yaitu tambah, ubah, dan hapus. Pada Halaman ini Koordinator TA yang mempunyai hak dalam mengelola serta memperbaharui Tahun Ajaran Pendaftaran Seminar Tugas Akhir.

No	Koordinator TA	Periode	Tgl Terakhir Pengumpulan	Tgl mulai Ujian	Status	Jadwal proposal	Jadwal hasil	Jadwal Akhir	Aksi
									Ubah Hapus

Gambar 3.27. Tampilan Desain Halaman Kelola Periode TA

8. Desain Halaman Kelola Pengajuan Peoposal

Tampilan dibawah ini adalah tampilan halaman pengajuan proposal TA. Pada halaman ini mahasiswa memilih dosen pembimbing 1 dan mengajukan judul TA.

		Logout	
BERANDA	Konsultasi Pengajuan Proposal		
KELOLA ADMIN	Ajukan Proposal		
KELOLA AKUN MAHASISWA			
KELOLA DATA DOSEN			
KELOLA PERIODE TA			
KONSULTASI TA			
PENGAJUAN PROPOSAL			
SEMINAR HASIL			
SEMINAR AKHIR			
PENDAFTARAN TA			
SEMINAR PROPOSAL			
SEMINAR HASIL			
SEMINAR AKHIR			
JADWAL SEMINAR			
SEMINAR PROPOSAL			
SEMINAR HASIL			
SEMINAR AKHIR			
DAFTAR TABEL BIMBINGAN			

No	Dosen Pembimbing 1	Judul	Saran/Komentar	Tanggal	Status	Aksi
1						Daftar Seminar Proposal

From pengajuan Proposal

Dosen Pembimbing 1

Judul

Laporan Akhir Tugas Akhir

Gambar 3.28. Tampilan Desain Halaman Kelola Periode TA

9. Desain Halaman Kelola Pendaftaran TA (Seminar Proposal)

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman Pendaftaran TA (Seminar Proposal). Pada Halaman ini terdapat informasi data Mahasiswa yang telah mendaftar Tugas Akhir Seminar Proposal. Koordinator TA mempunyai hak akses yaitu *validasi*serta menyeleksi berkas berkas Ujian Tugas Akhir dan memberikan keterangan Lulus atau Tidak Mahasiswa yang telah mendaftar dan telah melakukan Seminar Proposal.

		Logout	
BERANDA	Konsultasi Pengajuan Proposal		
KELOLA ADMIN			
KELOLA AKUN MAHASISWA			
KELOLA DATA DOSEN			
KELOLA PERIODE TA			
KONSULTASI TA			
PENGAJUAN PROPOSAL			
SEMINAR HASIL			
SEMINAR AKHIR			
PENDAFTARAN TA			
SEMINAR PROPOSAL			
SEMINAR HASIL			
SEMINAR AKHIR			
JADWAL SEMINAR			
SEMINAR PROPOSAL			
SEMINAR HASIL			
SEMINAR AKHIR			
DAFTAR TABEL BIMBINGAN			

No	Dosen Pembimbing 1	Judul	Saran/Komentar	Tanggal	Status	Aksi
1	Nama Dosen				Ditrima/tidak	Daftar Proposal

Pendaftaran TA-Seminar Proposal

Judul Tugas Akhir

Dosen Pembimbing 1

Kartu Tanda Mahasiswa (KTM)

SPP/UKT

Kartu Rencana Studi (KRS)

Kwitansi Pembayaran Tugas Akhir

Transkrip Nilai

Telusuri

Telusuri

Telusuri

Telusuri

Telusuri

Gambar 3.29. Tampilan Desain Halaman Kelola Pendaftaran TA (Seminar Proposal)

10. Desain Halaman Kelola Konsultasi Hasil TA (Seminar Hasil)

Tampilan dibawah ini adalah tampilan halaman konsultasi hasil (Seminar Hasil). Pada halaman ini mahasiswa upload laporan kepada dosen pembimbing 1 dan pembimbing dosen 2. Pada sistem ini mahasiswa harus konsultasi sebanyak 16 kali yaitu dosen pembimbing 1 8 kali dan dosen pembimbing 2 8 kali konsultasi maka mahasiswa dapat mendaftarkan ke seminar hasil

Logout																																							
BERANDA KELOLA ADMIN KELOLA AKUN MAHASISWA KELOLA DATA DOSEN KELOLA PERIODE TA KONSULTASI TA PENGAJUAN PROPOSAL SEMINAR HASIL SEMINAR AKHIR PENDAFTARAN TA SEMINAR PROPOSAL SEMINAR HASIL SEMINAR AKHIR JADWAL SEMINAR SEMINAR PROPOSAL SEMINAR HASIL SEMINAR AKHIR DAFTAR TABEL BIMBINGAN	Konsultasi Seminar Hasil <div style="text-align: right;">Daftar Seminar Hasil</div> <table border="1"> <tr> <th>No</th> <th>Dosen Pembimbing 1</th> <th>Pembimbing 2</th> <th>Judul</th> <th>Aksi</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Nama Dosen</td> <td>Nama Dosen</td> <td></td> <td>Upload Laporan TA</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Dosen Pembimbing 1</th> <th colspan="2">Cetak Lembar Konsul</th> <th colspan="2">Dosen Pembimbing 2</th> <th colspan="2">Cetak Lembar Konsul</th> </tr> <tr> <th>No</th> <th>Topik/Saran/Komentar</th> <th>Tanggal</th> <th>Status</th> <th>Aksi</th> <th>No</th> <th>Topik/Saran/Komentar</th> <th>Tanggal</th> <th>Status</th> <th>Aksi</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Revisi Hasil</td> </tr> </table> <div> Upload Laporan Hasil Tugas Akhir Lembar TA Untuk dosen Pembimbing 1 <div>File Yang Dipilih</div> <div>Telusuri</div> </div> <div> Lembar TA Untuk dosen Pembimbing 2 <div>File Yang Dipilih</div> <div>Telusuri</div> </div> <div> <div>Simpan</div> <div>Batal</div> </div>	No	Dosen Pembimbing 1	Pembimbing 2	Judul	Aksi	1	Nama Dosen	Nama Dosen		Upload Laporan TA	Dosen Pembimbing 1		Cetak Lembar Konsul		Dosen Pembimbing 2		Cetak Lembar Konsul		No	Topik/Saran/Komentar	Tanggal	Status	Aksi	No	Topik/Saran/Komentar	Tanggal	Status	Aksi										Revisi Hasil
No	Dosen Pembimbing 1	Pembimbing 2	Judul	Aksi																																			
1	Nama Dosen	Nama Dosen		Upload Laporan TA																																			
Dosen Pembimbing 1		Cetak Lembar Konsul		Dosen Pembimbing 2		Cetak Lembar Konsul																																	
No	Topik/Saran/Komentar	Tanggal	Status	Aksi	No	Topik/Saran/Komentar	Tanggal	Status	Aksi																														
									Revisi Hasil																														

Gambar 3.30. Tampilan Desain Halaman Konsultasi Hasil

11. Desain Halaman Kelola Pendaftaran TA (Seminar Hasil)

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman Pendaftaran TA (Seminar Hasil). Pada Halaman ini terdapat informasi data Mahasiswa yang telah mendaftar Tugas Akhir Seminar Hasil. Koordinator TA mempunyai hak akses yaitu *validasi*serta menyeleksi berkas berkas Ujian Tugas Akhir dan memberikan keterangan Lulus atau Tidak Mahasiswa yang telah mendaftar dan telah melakukan Seminar Hasil.

Logout																															
BERANDA KELOLA ADMIN KELOLA AKUN MAHASISWA KELOLA DATA DOSEN KELOLA PERIODE TA KONSULTASI TA PENGAJUAN PROPOSAL SEMINAR HASIL SEMINAR AKHIR PENDAFTARAN TA SEMINAR PROPOSAL SEMINAR HASIL SEMINAR AKHIR JADWAL SEMINAR SEMINAR PROPOSAL SEMINAR HASIL SEMINAR AKHIR DAFTAR TABEL BIMBINGAN	Daftar Seminar Hasil <div>Pendaftaran TA-Seminar Hasil</div> <table> <tr> <td>Judul Tugas Akhir</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dosen Pembimbing 1</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dosen Pembimbing 2</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPP/UKT</td> <td><input type="text"/></td> <td>Telusuri</td> </tr> <tr> <td>Kartu Rencana Studi (KRS)</td> <td><input type="text"/></td> <td>Telusuri</td> </tr> <tr> <td>Kartu Herregistrasi</td> <td><input type="text"/></td> <td>Telusuri</td> </tr> <tr> <td>Lembar Asistensi</td> <td><input type="text"/></td> <td>Telusuri</td> </tr> <tr> <td>SK Pembimbing</td> <td><input type="text"/></td> <td>Telusuri</td> </tr> <tr> <td>Kwitansi Pembayaran Tugas Akhir</td> <td><input type="text"/></td> <td>Telusuri</td> </tr> <tr> <td>Transkrip Nilai</td> <td><input type="text"/></td> <td>Telusuri</td> </tr> </table>	Judul Tugas Akhir	<input type="text"/>		Dosen Pembimbing 1	<input type="text"/>		Dosen Pembimbing 2	<input type="text"/>		SPP/UKT	<input type="text"/>	Telusuri	Kartu Rencana Studi (KRS)	<input type="text"/>	Telusuri	Kartu Herregistrasi	<input type="text"/>	Telusuri	Lembar Asistensi	<input type="text"/>	Telusuri	SK Pembimbing	<input type="text"/>	Telusuri	Kwitansi Pembayaran Tugas Akhir	<input type="text"/>	Telusuri	Transkrip Nilai	<input type="text"/>	Telusuri
Judul Tugas Akhir	<input type="text"/>																														
Dosen Pembimbing 1	<input type="text"/>																														
Dosen Pembimbing 2	<input type="text"/>																														
SPP/UKT	<input type="text"/>	Telusuri																													
Kartu Rencana Studi (KRS)	<input type="text"/>	Telusuri																													
Kartu Herregistrasi	<input type="text"/>	Telusuri																													
Lembar Asistensi	<input type="text"/>	Telusuri																													
SK Pembimbing	<input type="text"/>	Telusuri																													
Kwitansi Pembayaran Tugas Akhir	<input type="text"/>	Telusuri																													
Transkrip Nilai	<input type="text"/>	Telusuri																													

Gambar 3.31. Tampilan Desain Halaman Kelola Pendaftaran TA (Seminar Hasil)

12. Desain Halaman Kelola Konsultasi Seminar Akhir

Tampilan dibawah ini adalah tampilan halaman konsultasi akhir. Pada halaman ini mahasiswa upload laporan kepada dosen pembimbing 1 dan pembimbing dosen 2.

Logout																			
BERANDA		Konsultasi Seminar Akhir																	
KELOLA ADMIN		Daftar Seminar Akhir																	
KELOLA AKUN MAHASISWA																			
KELOLA DATA DOSEN																			
KELOLA PERIODE TA																			
KONSULTASI TA		<table border="1"> <tr> <th>No</th> <th>Dosen Pembimbing 1</th> <th>Pembimbing 2</th> <th>Judul</th> <th>Aksi</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Nama Dosen</td> <td>Nama Dosen</td> <td></td> <td>Upload Laporan TA</td> </tr> </table>								No	Dosen Pembimbing 1	Pembimbing 2	Judul	Aksi	1	Nama Dosen	Nama Dosen		Upload Laporan TA
No	Dosen Pembimbing 1	Pembimbing 2	Judul	Aksi															
1	Nama Dosen	Nama Dosen		Upload Laporan TA															
PENGAJUAN PROPOSAL																			
SEMINAR HASIL																			
SEMINAR AKHIR																			
PENDAFTARAN TA																			
SEMINAR PROPOSAL																			
SEMINAR HASIL																			
SEMINAR AKHIR																			
JADWAL SEMINAR																			
SEMINAR PROPOSAL																			
SEMINAR HASIL																			
SEMINAR AKHIR																			
DAFTAR TABEL BIMBINGAN																			

Upload Laporan Hasil Tugas Akhir									
Dosen Pembimbing 1					Dosen Pembimbing 2				
No	Topik/Saran/ Komentar	Cetak Lembar Konsul	Tanggal	Status	Aksi	No	Topik/Saran/ Komentar	Cetak Lembar Konsul	Aksi
									Revisi Akhir

Lembar TA Untuk dosen Pembimbing 1				File Yang Dipilih	Telusuri
Lembar TA Untuk dosen Pembimbing 2				File Yang Dipilih	Telusuri
Simpan			Batal		

Gambar 3.32. Tampilan Desain Halaman Kelola Konsultasi seminar Hasil

13. Desain Halaman Kelola Pendaftaran TA (Seminar Akhir)

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman Pendaftaran TA (Seminar Akhir). Pada Halaman ini terdapat informasi data Mahasiswa yang telah mendaftar Tugas Akhir Seminar Akhir. Koordinator TA mempunyai hak akses yaitu *validasi*serta menyeleksi berkas berkas Ujian Tugas Akhir dan memberikan keterangan Lulus atau Tidak Mahasiswa yang telah mendaftar dan telah melakukan Seminar Akhir.

Gambar 3.33. Tampilan Desain Halaman Kelola Pendaftaran TA (Seminar Akhir)

14. Desain Halaman Kelola Jadwal TA (Seminar Proposal)

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman kelola Jadwal TA (Seminar Proposal).Pada Halaman ini terdapat Informasi Jadwal Ujian Mahasiswa Seminar Proposal.Disini Koordinator TA mempunyai hak akses yaitu ubah jadwal.

No	NIM	Nama	Judul	Tanggal Ujian	Waktu Ujian	Dosen Pembimbing 1	Dosen Penguji 1	Dosen Penguji 2	Dosen Penguji 3	Dosen Penguji 4
1										

Gambar 3.34. Tampilan Desain Halaman Kelola Jadwal TA (Seminar Proposal)

15. Desain Halaman Kelola Jadwal TA (Seminar Hasil)

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman kelola Jadwal TA (Seminar Hasil).Pada Halaman ini terdapat Informasi Jadwal Ujian Mahasiswa Seminar Hasil.Disini Koordinator TA mempunyai hak akses yaitu ubah jadwal.

Logout											
BERANDA	Jadwal Seminar Hasil										
KELOLA ADMIN											
KELOLA AKUN MAHASISWA											
KELOLA DATA DOSEN											
KELOLA PERIODE TA											
KONSULTASI TA											
PENGAJUAN PROPOSAL											
SEMINAR HASIL											
SEMINAR AKHIR											
PENDAFTARAN TA											
SEMINAR PROPOSAL											
SEMINAR HASIL											
SEMINAR AKHIR											
JADWAL SEMINAR											
SEMINAR PROPOSAL											
SEMINAR HASIL											
SEMINAR AKHIR											
DAFTAR TABEL BIMBINGAN											

Data Jadwal Seminar Hasil										
No	NIM	Nama	Judul	Tanggal Ujian	Waktu Ujian	Dosen Pembim bing 1	Dosen Pembim bing 2	Dosen Penguji 1	Dosen Penguji 2	Dosen Penguji 3

Gambar 3.35. Tampilan Desain Halaman Kelola Jadwal TA (Seminar Hasil)

16. Desain Halaman Kelola Jadwal TA (Seminar Akhir)

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman kelola Jadwal TA (Seminar Akhir).Pada Halaman ini terdapat Informasi Jadwal Ujian Mahasiswa Seminar Akhir.Disini Koordinator TA mempunyai hak akses yaitu ubah jadwal.

Logout											
BERANDA	Jadwal Seminar Hasil										
KELOLA ADMIN											
KELOLA AKUN MAHASISWA											
KELOLA DATA DOSEN											
KELOLA PERIODE TA											
KONSULTASI TA											
PENGAJUAN PROPOSAL											
SEMINAR HASIL											
SEMINAR AKHIR											
PENDAFTARAN TA											
SEMINAR PROPOSAL											
SEMINAR HASIL											
SEMINAR AKHIR											
JADWAL SEMINAR											
SEMINAR PROPOSAL											
SEMINAR HASIL											
SEMINAR AKHIR											
DAFTAR TABEL BIMBINGAN											

Data Jadwal Seminar Hasil										
No	NIM	Nama	Judul	Tanggal Ujian	Waktu Ujian	Dosen Pembim bing 1	Dosen Pembim bing 2	Dosen Penguji 1	Dosen Penguji 2	Dosen Penguji 3

Gambar 3.36. Tampilan Desain Halaman Kelola Jadwal TA (Seminar Akhir)

17. Desain Halaman Kelola Daftar Tabel Bimbingan

Tampilan dibawah ini adalah tampilan Halaman kelola Daftar Tabel Bimbingan. Pada Halaman ini terdapat Informasi Daftar Mahasiswa Bimbingan 1 dan Bimbingan 2 dimana Koordinator TA dapat mengecek berapa jumlah Mahasiswa Bimbingan masing masing Dosen.

BERANDA		Daftar Tabel Bimbingan							Logout
KELOLA ADMIN									
KELOLA AKUN MAHASISWA									
KELOLA DATA DOSEN									
KELOLA PERIODE TA									
KONSULTASI TA									
PENGAJUAN PROPOSAL	↓								
SEMINAR HASIL									
SEMINAR AKHIR									
PENDAFTARAN TA									
SEMINAR PROPOSAL	↓								
SEMINAR HASIL									
SEMINAR AKHIR									
JADWAL SEMINAR									
SEMINAR PROPOSAL	↓								
SEMINAR HASIL									
SEMINAR AKHIR									
DAFTAR TABEL BIMBINGAN									

Histori Pendaftaran Bimbingan								
No	Periode	NIM	Nama	Judul	No. Telp	Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II	Status
1								

Gambar 3.37. Tampilan Desain Halaman Kelola Daftar Tabel Bimbingan